

## ED IL COMMERCIO SERICO

Un numero separato costa soldi 15 all' Ufficio della Redazione Contrada Savognana N. 127 rosso. — Inserzioni a prezzi modicissimi — Lettere e gruppi affrancati.

La calma più intensa ha continuato senza interruzione per tutto il corso della settimana pas-

18	Giugno da A. L.	1. 59	ad A. L.	3. 40
19	"	1. 65	"	2. 85
20	"	1. 71	"	3. 50
21	"	1. 86	"	3. 50
22	"	1. 71	"	3. 60
23	"	1. 71	"	3. 55

Dovrebbero nondimeno ammettere che in fine non potranno sfuggire al ribasso, ma stanno fermi nell'idea che la situazione non sia ancora nettamente designata; che prestandosi a delle concessioni non sarebbe mai il caso d'attrarre in questo momento i compratori; che sarà sempre tempo di cedere quando il ribasso si sia definitivamente stabilito sulle sete enropoe; e che finalmente questo non potrà arrivare che dopo scoppiata la guerra e quando si potrà formasi una idea più precisa sugli arrivi dalla China. Del resto lasciano intravedere

rata, e quello che è peggio si è, che nessuno sa prevedere quando avrà fine questo stato di cose che aggrava da tanto tempo il commercio delle sete. Non potremmo che ripeterci quanto vi abbiamo scritto prima d'ora, per spiegarvi le cause di quest'atonia e prostrazione generale; se non che a render più completa la stagnazione degli affari si aggiunge in questi giorni il ricevimento dei bozzoli, il compimento degli ammassi rimasti incompleti, e le disposizioni necessarie per l'avviamento delle filature, che occupano in questo momento tutta l'attenzione dei negozianti.

Dà non poco da pensare la estrema riserva delle fabbriche, quali si credono obbligate ad una rigorosa astensione a motivo della meschinità delle commissioni e della incertezza di quelle che dovrebbero aspettarsi dall'America all'apertura della nuova stagione; e dall'altro canto si sta sempre in apprensione sulla solidità di alcune case estere che più direttamente possono venir colpite dalla crisi monetaria che grava su ogni ramo del commercio. Con questi chiarimenti di luna non vi farà meraviglia se le transazioni sono pressoché nulle ed i prezzi in continuo ribasso.

In mezzo a tutto questo però trovano ancora qualche eccezionale collocamento gli organzini classici di tutto merito di 18/22 a 22/24 denari, quali vengono pagati da L. 104 a 105, e alcuni altri belli e netti da L. 94 a 95; come pure sono ricercate le trame classiche, ma non si possono far affari perché generalmente manca la roba.

Si è fatto anche qualche cosa in greggie nuove buone correnti da L. 72:50 a 73:50, ben inteso pagamento in cedole di Banca che oggi perdono il 15 % verso pezzi da 20 lchi.

Il raccolto dei bozzoli è pressoché al suo termine e non corrisponde a tutte le concepite speranze: depurati gli scarti, le rugginose ed i doppi in gran coppia, viene a ridursi superiore bensì in quantità a quello dell'anno scorso, ma vi è molto da dire sulla qualità. Nel complesso i bozzoli risultano leggeri a grave pregiudizio della rendita alla caldaja che farà aumentare più che non si credeva il costo delle sete nuove.

Le gallette buone sono quindi in rialzo e si pagano da L. 5:05 a 5:70; alcuni i doppi e le macchiate, valuta pronta in viglietti di Banca; le polivoltine da L. 3:20 a L. 3:60. Si prevede che l'adequato di Milano per i bozzoli annuali toccherà le L. 5:25 a 5:30.

#### — Leggiamo nell'Economiste di Firenze.

Le transazioni della settimana si sono limitate agli affari per contanti. La Rendita ha dimostrato della fermezza: la lettera dell'Imperatore lo fu molto favorevole. Si ha voluto vedere in quella lettera la solidarietà che unisce la Francia all'Italia e si ritiene, ed a ragione, che una solidarietà così stretta in politica e sui campi di battaglia non può cessare perciò che riguarda le finanze. Una prova dell'assomiglianza che unisce su questo punto i due paesi, è la vicina necessità in cui si troveranno entrambi di ricorrere agli prestiti. Ed infatti qui si parla sempre d'un prestito, ma non si può ancora dire se sarà forzoso.

Si parlava di dare in garanzia i Beni ecclesiastici, ma l'opinione, che sulla sua situazione può essere bene informata, fa rimarcare che, malgrado l'imprestito che si prepara, bisognerà probabilmente fare un nuovo appello al credito verso la fine dell'anno e che allora soltanto si potrà utilizzare la garanzia di questi Beni.

L'aggio dell'oro che per un momento si era portato fino a 22, non fa più in giornata che 14 p. %; ma si teme che potrà rincarare di nuovo quando le ostilità saranno incominciate. Questo aggio, sull'oro è dovuto, più che alla diffidenza, alla deplorabile situazione creata dall'incuria della Banca Nazionale. Questa Banca persiste a non voler cambiare i viglietti grossi contro i piccoli, e questi ultimi servono a uno sfrenato aggio che si pratica sulle pubbliche piazze da una turba di gente di poca coscienza. Ed ognuno si domanda come questa gente sia la sola che possa procurarsi viglietti piccoli, ed a profitto di qual nascosto protettore esercita ella questo scandaloso mestiere.

Le Obbligazioni Demaniali si mantengono sempre ferme a 300: le Azioni della Banca s'aggrano sul corso di 1200, ed è il solo valore italiano che stia sopra il pari, senza che possiamo vederne la ragione.

Abbiamo una buona notizia da dare ai nostri lettori; nel nuovo rimpasto ministeriale, il sig. Scialoja conserva il portafoglio delle finanze.

## MERCATO DEI BOZZOLI

Bollettino ufficiale dei prezzi praticati sui principali mercati d'Italia il giorno 16 corrente.

	da It. L.	ad It. L.
Alba	3.05	5.87
Alessandria	2.03	4.46
Asti	3.82	7.55
Bra	2.23	5.46
Carmagnola	2.43	6.05
Ceva	2.02	4.16
Cuneo	2.42	3.81
Faenza	2.75	6.90
Forlì	3.10	7.50
Fossombrone	5.50	7.70
Ivrea	2.35	5.06
Jesi	3.90	8.75
Lodi	2.50	4.50
Lucca	2.50	7.50
Modena	2.50	6.60
Mondovì	2.10	3.84
Novara	2.53	4.25
Novi	2.73	4.86
Parma	2.94	6.57
Pavia	2.40	5.30
Pinerolo	3.61	6.54
Piacenza	2.50	4.50
Pesaro	3.50	7.50
Pisa	3.30	7.20
Racconigi	2.23	7.85
Reggio (Emilia)	2.30	6.50
Rimini	2.50	6.60
Saluzzo	2.05	5.06
Savigliano	2.00	6.80
Siena	2.60	6.80
Terni	3.00	6.30
Torino	2.30	4.87
Vercelli	2.53	5.40
Voghera	2.50	6.20

## Francia

**Privas 14 giugno.** Abbiamo ancora molti bachi che stanno per salire al bosco: procedono regolarmente e tutto fa presagire che riusciranno come i primi. I cartoni del Taicon dai quali si attendevano meraviglie hanno fatto cattiva prova, e i bozzoli non sono dei migliori. I gialli del paese si pagano da fr. 6:50 a 7 — i portoghesi da 6:25 a fr. 7 — gli annuali bianchi del Giappone a fr. 5 — i verdi da fr. 5 a 5:25 — le qualità inferiori da fr. 3 a 4.

**Romans 14 detto.** La raccolta si chiude in ribasso di 25 a 50 centesimi, ma bisogna anche avvertire che in questo momento le qualità sono più scadenti. I trivoltini si pagano da fr. 3:25 a 3:75: i bivoltini da fr. 3:75 a fr. 4:25: gli annuali da fr. 4:25 a 4:75: i verdi da fr. 4:75 a 5: i gialli del paese da fr. 7 a 7:50.

**Cavaillon 13 detto.** Fino a ieri le gallette erano in ribasso; ma quest'oggi le belle qualità gialle, quantunque abbastanza abbondanti, sono in rialzo di 5 a 10 soldi. La nostra raccolta è doppia a quella dell'anno decorso; i bozzoli si pagano polle qualità gialle del paese da franchi 6 a 6:50 — le giapponesi verdi da fr. 5 a 5:25 — le bianche da fr. 4 a 4:50.

**Baguols 13 detto.** Il ribasso dei bozzoli sui mercati dei dintorni ha portato sulla nostra piazza una quantità non comune di roba, per cui poi anche qui si ha molto facilitato nei prezzi, che infine hanno ribassato da 1 a 2 franchi secondo la qualità.

Il mercato di quest'oggi però era meno provvisto e i bozzoli hanno riguadagnato un poco di favore. Le belle qualità gialle del paese andarono vendute da fr. 5:50 a 6:50 — le giapponesi verdi da fr. 4:50 a 5:10 — le bianche da fr. 3 a 4:50.

## GRANI

**Udine 23 giugno.** Nessun notevole cambiamento nella situazione del mercato delle granaglie, se non che le vendite della settimana furono pressoché nulle. I Granoni non danno luogo a vendite di qualche conto, atteso che la domanda in questo momento è assai limitata: i Formenti non godono di molta ricerca, ma tanto quelli che questi si mantengono alle precedenti quotazioni.

## Prezzi Correnti

Formento	da L. 16.75	ad L. 17.—
Granoturco	9.75	10.30
Segala	11.75	12.—
Avena	8.50	9.25

**Trieste 22 detto.** Nel corso della ottava abbiamo avuto del sostegno in tutti gli articoli. Alla chiusura maggior fermezza per mancanza di roba disponibile. Le vendite della settimana ammontano a staja 66,100 fra le quali si citano.

### Formento

St. 5200 Ban. Ungh. pronto	F. 7.15	a F. 7.90
7000	cess. contr.	6.80
9000	detto	6.90
4000	per luglio	7.10

### Granoturco

St. 10,000 Banato cons. nov.	F. 5.10	a F. —
5000	stor. contr.	4.85
6000	cons. ott.	5.—
2500	pronto	4.90

**Pest 17 detto.** Le notizie sfavorevoli da Vienna e la totale mancanza di esportazione, cagionarono nei primi giorni della settimana un ribasso nei prezzi dei cereali. Nei giorni successivi, ridestatisi la speculazione o riprodottisi dei bisogni per consumo, il mercato si è rianimato e tutti gli articoli furono più o meno di nuovo ricercati, fructuando alcuni di essi d'un avanzo di qualche conto nel prezzo. Di grano, le transazioni complessive della settimana importarono circa 70,000 Metzen. La Segala, ceduta nei giorni di calma con un ribasso di 10 soldi, ha poi ripreso e ne furono smerciati circa 40,000 Metzen, la più parte per il consumo. Di questo articolo, i depositi sono scarsi. In orzo, merce da foraggio, affari poco animati e per esso si sono pagati f. 2.35-40.

L'Avena, prima assai fiacca, si è poi rimessa sulla via ascensionale salendo a f. 2.70. Di questa, le contrattazioni ammontarono a 100,000 Metzen. Anche il Granone seguendo la sorte degli altri articoli, non tardò a riprendere e chiuse per merce pronta a f. 2.85-90 e per luglio, qualità del Banato, a f. 3.10. Di Granone fra merce pronta e a consegna, furono acquistati 40,000 Metzen.

La Camera di Commercio e d'Industria di Venezia ha pubblicato il seguente indirizzo.

### AL CETO-COMMERCIALE ED INDUSTRIALE DI VENEZIA.

La Presidenza della Camera di Commercio e d'Industria commossa profondamente dallo supreme necessità del momento, e compresa dal gravissimo compito derivante a questi Commercianti ed Industriali dalle attuali congiunture e da quello che un non lontano avvenire può prepararci, crede suo debito di dirigere a questo Ceto una raccomandazione amica in favore della Classe che da esso trae il giornaliero sostentamento; nello scopo di allontanare la fatale evenienza che questa Classe medesima, allorché si trovasse colpita dal maggiore bisogno, restar potesse pericolosamente disoccupata e sprovvista.

Facendo calcolo sul fatto, di cui possiamo andar orgogliosi: — che il Ceto nostro, emulando le altre Caste cittadine nella proverbiale pietà del poveretto, non venne mai meno alla provvidenziale sua missione di accoppiare al culto dovuto all'onore, l'utile materiale della patria naturale o elettiva; — la Presidenza non potrebbe dubitare che ogni possibile sforzo non sia per essere fatto da ciascuno individualmente onde mantenere inalterato il rispettivo numero di operai ed in qualunque modo addetti allo stabile servizio, sebbene scemati i lavori, sebbene resi presso che nulli gli affari.

Tuttavia la Presidenza crede opportuno oggi questo appello fraterno all'umanitario sentimento ed alla illuminata mente di questo Ceto Commerciale ed Industriale; e sidente si attende che nessuno rifiuterà di concorrere ad una misura che sola potrà sviare da noi dolori e pericoli, o che diventerà il titolo più specioso alla pubblica estimazione ed alla cittadina riconoscenza.

Venezia, 15 giugno 1866.

IL PRESIDENTE  
N. ANTONINI

L. ARNO

## Il Canale Cavour.

Secondo la legge di concessione il canale deve derivare dal Po 110 metri cubi d'acqua per minuto secondo.

Ogni metro cubo constando di mille litri, ne viene che la portata del canale equivale a 110 mila litri per minuto secondo, ovvero a 6,600,000 litri per minuto primo, a 396,000,000 per ora, e 9,504,000,000 litri in una fluenza perenne di 24 ore.

In altri termini, nel periodo di 24 ore entreranno nel canale 95 milioni di ettolitri d'acqua.

È questa una massa enorme d'acqua che andò fin ora perduta al mare, e che quindi innanzi sarà rivolta a beneficio dell'agricoltura e dell'industria.

Il canale Cavour dal Po al Ticino costituisce una gran linea, che rappresenta il maggior lato di un triangolo, di cui gli altri due lati sono il corso del Po da Chivasso sino alla confluenza del Ticino ed il corso del Ticino, risalendo dalla sua confluenza col Po, sino all'incontro del canale Cavour presso Galliate.

Questo triangolo territoriale racchiude in sé una parte minima del circondario di Torino, la sponda destra della Dora Baltea, l'intero circondario di Vercelli, fra la Dora Baltea e la Sesia, l'intero circondario di Lomellina fra la Sesia, il Ticino ed il Po, la più gran parte di quello di Novara, e piccola parte di quello di Casale, nell'angolo di confluenza, a destra della Sesia col Po.

Tutta questa grande estensione territoriale può essere beneficata dalle acque del canale Cavour, le quali, per ragione di livello, si potrebbero anche spingere oltre Po sulla pianura, completamente asciutta, fra Casale Monferrato e Valenza, ed oltre Ticino ad irrigare il territorio, parimente asciutto, che sovrasta al Naviglio grande di Milano.

Le più felici e le più vantaggiose condizioni si possono ottenere nel regime irriguo dei territori soggetti al canale Cavour, traendo profitto, in una ben intesa alternativa, eziandio dei canali derivati dalla Dora Baltea nel Vercellese, e di quelli che hanno origine dalla Sesia nel Novarese e nella Lomellina.

Questi canali, per la loro giacitura rispetto al canale Cavour, possono dal medesimo essere soccorsi ed al bisogno soccorrerlo di acqua a seconda delle esigenze dell'irrigazione.

I tre grandi canali del Vercellese, detti d'Ivrea, di Cighiano e del Rotto, capaci fra tutti di una portata presso che uguale a quella del canale Cavour, derivano l'acqua dal fiume Dora Baltea.

Questo fiume, avendo origine dai ghiacciai perpetui del monte Bianco, nella valle estrema d'Aosta, è scarso d'acqua in primavera, ma ne abbonda straordinariamente nel cuore dell'estate, quando il sole ferisce i ghiacciai alle falde e ne determina lo scioglimento; l'opposto di quanto accade nel fiume Po, il quale ha acque abbondanti in primavera e nella prima estate, per lo squagliarsi delle nevi montane, è magro sul finir di luglio ed in agosto, quando più non si alimenta che dalle sorgenti perenni de' suoi versanti.

Lo stesso è a dirsi del fiume Sesia, dal quale si estraggono quattro grandi canali a beneficio del Novarese e della Lomellina, denominati Mora, Rizzo-Biraga, Busca e Sartirana.

I tre canali della Dora Baltea, scorrendo a livello più alto del canale Cavour, possono nel cuor dell'estate immettervi acqua, quando ne abbondano essi e ne soffrono penuria il canale Cavour.

Il canale Cavour, avendo così assicurata in tutta la stagione irrigatoria la pienezza della sua capacità, potrà servire, senza la menoma interruzione, tutte le dispense di acqua che verranno domandate.

Nè solo i territori soggetti al corso del canale Cavour saranno beneficati dal nuovo regime irriguo, ma eziandio quella parte del Novarese che sta a nord del canale stesso vedrà migliorata ed ampliata la sua irrigazione fin là, ove per ragione di livello possono tradursi le acque della roggia Mora, la prima derivazione dalla Sesia presso Carpignano.

In una parola, sono a un dipresso 150,000 ettari di terreno, a cui, mercé il nuovo canale e le felici combinazioni che se ne possono trarre, verrà esteso il beneficio dell'irrigazione.

Le acque del Po sono di loro natura fertilizzanti. Noi vediamo infatti le alluvioni di questo fiume, in tutto il suo corso, popolate della più ricca ve-

getazione. Le nude ghiaie, appena coperte di uno strato di limo, si vestono quasi per incanto, spontaneamente, di cespugli di legna dolce rigogliosissimi.

Nè può essere altrimenti; imperocchè questo fiume scorre lento e maestoso nel bacino della valle, fra ubertosi terreni e popolose città, raccogliendo i principii fertilizzanti che gli recano i suoi affluenti.

La sola Torino vi mena un tributo continuo di fertilizzazione non indifferente.

Inoltre le acque del Po sono tiepide.

In un esperimento che si fece nelle acque del Po a Torino, in quelle della Dora Baltea a Saluggia, ed in quelle del Ticino a Buffalora nel rigido inverno del 1862-63 si ebbe per risultato che, mentre la temperatura esterna scese a - 16 R., quella interna dell'acqua si mantenne a + 1 1/2 R.

Infatti i ghiacci non si manifestarono se non alle sponde ove il corso del fiume è più tardo.

Si è pure rilevato da questo esperimento essere la temperatura dell'acqua del Po più mite di quella delle acque del Ticino, e di gran lunga di quella delle acque della Dora Baltea, mai sempre freddissima.

È questo un eccellente attributo, giacchè permette di stabilire colle acque del Po i prati d'inverno, detti *marcioi*, che fanno la ricchezza della lombarda agricoltura.

In ultimo le acque del Po sono correttive.

Sono correttive pel limo silico-argilloso che apportano le torbiere, a modificare la natura eccessivamente sciolta dei terreni del Novarese, al tempo stesso che li fecondano.

Sono correttive perchè colla miscela delle acque stesse, tiepide e fertilizzanti, con quelle della Dora Baltea fredde e magre, si otterrà un complesso di buona indole in vantaggio dell'agricoltura.

Non è pertanto immeritato l'appellativo che altri volle attribuire al fiume Po di Nilo d'Italia.

Il canale Cavour, coordinato con gli altri canali che già sono in esercizio in un razionale sistema d'irrigazione, dovrà col tempo produrre una rivoluzione completa nell'economia delle provincie beneficate.

Il primo a sparire sarà il gelso, che occupa i terreni asciutti del Novarese.

Le brughiere, ora assai estese fra Novara ed il Ticino, saranno conquistate all'agricoltura.

I vigneti che quì e là s'incontrano sulle pianure asciutte della Lomellina cederanno il posto alle colture irrigue.

Laddove è stata sinora precaria per difetto o per scarsità d'irrigazione, l'agricoltura diverrà ovunque una vera e sicura industria.

Noi vediamo la Lombardia e la via che essa percorre per arrivare alla presente sua prosperità; è la stessa che addita il canale Cavour al Novarese ed alla Lomellina.

(Dal *Com. Italiano*).

## MALATTIE DEI BACI DA SETA

INVENTARIO DEL 1865

del sig. E. DUSEIGNER

(Continuazione e fine vedi numero 24)

Non si può che esaminare l'opportunità di queste operazioni fatte con buoni fini.

Ottennero esse lo scopo prefissosi, che è quello di alimentare il paese con semenze sicure ed a prezzi minori?

Questo compere non hanno giammai presentato alcune qualità speciali, che le distingua da quelle fatte da seri negozianti, operanti loro stessi e per se stessi; io non temo di dire che le sono inferiori.

Che cosa rappresentano 15,000 cartoni nell'alimentazione di un paese, a confronto dei 600 o 800 mila occorrenti alla sola Francia? Una cinquantesima parte tutto al più.

Che significa l'economia ch'essi rappresentano, a confronto di quella risultante dalla libera concorrenza di numerosi negozianti, che non sentono punto l'educatore essere provveduto abbastanza? Evidentemente niente. Domandate piuttosto ai detentori di Marsiglia.

Ma il torto morale, fatto da queste operazioni, è indiscutibile; esse tendono a ristringere di molto l'importazione futura, che non sa se questo principio guadagna terreno o no, e su quali compratori potrà contare.

È quindi a desiderarsi, nell'interesse generale, che non si facciano più:

Io non divido le apprensioni manifestate pel Giappone da diverse persone e in diversi giornali francesi e stranieri.

Gli uni, come il sig. Léonce Caussorgues nel *Messaggiere Agricolo*, non basano probabilmente la loro opinione che su delle analogie, e si sa che l'analogia ci ha fatto fare dei falsi calcoli e delle false strade. Altre, come il sig. Mapei di Nocellano, hanno un partito preso che seguono per *fas et nefas*.

Questo sericoltore annunzia i funerali della razza giapponese d'origine pel 1867, non più tardi, e l'attribuisce alla dimenticanza della sua legge sull'imaturità delle semenze, ed alla fabbricazione con bozzoli trasportati.

Io mi sono, a diverse riprese, abbastanza dichiarato partigiano del signor Mapei, in quanto all'eccellenza ed al senso pratico dei suoi precetti, per non poter più essere del suo avviso allorchè egli ne esagera la condizione. Orà niente prova all'onorevole educatore degli Abruzzi che i Giapponesi non abbiano sempre praticato l'inramatura, e non abbiano conservato la loro sanità malgrado questo torto.

I legni di alcune persone, più plausibili in apparenza, sono fondati sugli indizii venuti dal Giappone all'ispezione dei bozzoli di seme, di cui lo *stok* è fortemente mancante. Le semenze posteriori alla prima raccolta furono fatte coi bozzoli più fiacchi.

Egli era evidente che l'interesse privato, il quale non varia (come la temperatura) secondo le latitudini, spingerebbe i Giapponesi a fare del seme commerciale, che usato fuori della sfera epidemica, se può indebolire la qualità del bozzolo, non gli renderà giammai il valore determinato per cui s'occupiamo.

Certamente gli eccessi che faciliteranno, per causa qualunque, l'invasione del cholera, in tempo d'epidemia colerica, saranno inabili a trasmettergli questa malattia se non c'è esito facolare. Bukarest e Nouka, la di cui rovina fu precipitata da un cattivo seme, avrebbero certamente resistito alla riproduzione, s'esse si fossero trovate fuori della zona del flagello.

Non si rivela, nella marcia dei giapponesi d'origine, il menomo sintomo di malattia. Noi possiamo domandare al Giappone di che alimentare tutti l'Europa, senza per questo torgi il quinto de' suoi bozzoli; poichè, cosa singolare, grazie alla debole rendita in seta del bozzolo giapponese e la fecondità della sua farfalla, un chilogramma di seta giapponese equivale a un chilogramma e tre quarti di seme, quando invece un chilogramma di seta francese non ne dà che un chilogramma.

La qualità dello stock dei bozzoli forati del Giappone (e di quella ne ho in educazione e rappresenta la quasi totalità del seme) può essere un giusto criterio della qualità dei bozzoli futuri, e si può predire all'Europa un bel raccolto di polivoltini, ma esso non m'allarma, al punto di vista essenziale, quello della resistenza della razza giapponese.

DEL SEME IN CHINA. — L'anno scorso fu importata in Europa una continuata di chilogrammi di seme gialli del Nord della China (Shan-tong), della quale una partita si vendette sotto nomi falsi per vincere la resistenza che oppone l'educatore a tutto ciò che ci arriva dalla China. Questi semi diedero dei risultati diversi, appartenendo essi a razze diverse, spesso a tre mute.

In generale, accettate a cagione dell'interesse che si lega alla conservazione delle specie gialle, esse non saranno proseguite quest'anno che sotto la stessa denominazione, poichè le riuscite del 1865 non furono molto lusinghiere come risultato e come qualità di bozzoli.

Il sig. Eugène Simon ha recentemente fatto pervenire al ministro d'agricoltura alcune nuove varietà gialle, fra le quali quella di Kia-Ting (Tse-chen) o Yun-Yang (Hou-pé); esse furono distribuite ai sericoltori.

Ricevetti anch'io recentemente dal signor Brenier di Montmorand, console generale di Francia a Shanghai, diversi campioni, di cui la vostra Commissione delle sete deve sorvegliarne l'educazione.

DELLA SCELTA. — Nel 1857, 1860 e 1862 trattai la questione di scelta sotto un nuovo punto di vista, quello della robustezza dei riproduttori, e cercai di calcolare il danno che una scelta inconsiderata aveva potuto cagionare alla sericoltura europea nella prima metà del nostro secolo.

Proposi di verificare la cosa in questi termini:

Scegliere un sol nutrimento di bozzoli in due parti, d'un numero eguale: l'uno composto di bozzoli ben formati, a guscio solido, a seme fino; l'altro composto di bozzoli mal formati, rasati, deboli di punta o di guscio; far granire separatamente, notandone il peso de' semi di ciascuna parte.

Sarei assai sorpreso (diceva) se la parte inferiore, quella che fu respinta d'un tratto qualche anno fa, non fornisse una quantità di seme superiore e dei bozzoli più robusti.



Nello scorso dicembre, esponendo a Parigi avanti la Commissione sericola questi stessi principi, fui contento di trovare dello stesso parere il sig. De Ginefous, delegato di Gard e dell'Hérault. Egli affermò essersi convinto, in questi ultimi anni, che i bozzoli che forniscono più di seta, cioè che presentano i gusci più solidi, rappresentano i produttori deboli, e viceversa.

La medesima luce sembra farsi in Italia, se s'ha da credere al recente rapporto del sig. De Rosa alla Camera di Commercio di Bergamo.

Rispetto ai bozzoli (dice egli) non sarà a trascurare il fatto dei coloni, che dai bozzoli deboli, detti fallope, ottengono seme eccellente; fatto che conforta la teoria del dottor Capra di Salò. Nostra pratica avita era di preferire i bozzoli più forti, più consistenti da porre a sfarfallare, perchè miravano alla qualità della seta, sicari della salute; questa pratica sola non basta, ed era pure erronea. Queste linee contengono tanto d'istruzioni, quanto di parole.

«Sì, la scelta contribuì non poco all'indebolimento che precedette l'epidemia e permise a questa di arrecare gravi danni. Noi potremmo nel passato ignorare le funeste conseguenze di questa pratica, ma dodici anni di sofferenze non devono essere trascorsi senza averci lasciato istruzioni per il presente e senza frutto per l'avvenire.

Non temiamo dunque l'importanza giapponese al punto di vista della solidità, e guardiamoci bene dalla stabilire confronto tra l'aspetto, per miserabile ch'esso sia, dei bozzoli di semi e la vigoria dei riproduttori che ne saranno sortiti.

NELL'ALANTO. — Gli alantocultori continuano a disprezzare le ricchezze.

Un premio di mille franchi, istituito dalla Società d'acclimazione in favore di colui che presenterà cento metri di stoffa fabbricata col filo continuo di bozzolo di ricino, dell'alanto, o d'un meticcio di queste due specie (cioè che necessita un peso di seta di 4 a 5 chilogrammi), continua ad essere vacante.

Avendo chiesto, in seduta della Società, al sig. Ramel quali risultati pratici si ebbero dalla coltura del bombyx dell'alanto, e se furono fatte stoffe colla seta che si ritirò dalle produzioni assai considerevoli di bozzoli segnalati per numerosi rapporti.

Il sig. Jacquemart, segretario della Società, rispose: che finora non si ebbe alcun candidato a questa ricompensa, ora TAMAMAI — L'acclimazione più desiderabile al punto di vista della seta e del bozzolo, quella del Jamamai, non fa punto progresso.

I rapporti preventivi alla Società d'acclimazione, dopo lo scorso maggio, sono sfavorevoli.

Il sig. Sacc, in data 16 corrente, annunzia che tutti i suoi bruchi morivano in seguito a calori fortemente umidi. Egli pensa che è alla troppa umidità che si deve attribuire questi disastri, e che le contrade secche, che sono pure quelle dove il bruco riesce meglio, devono essere scelte anche per l'allevamento del Jamamai.

Un mio amico non può ritirare che 12 bozzoli da un'educazione di 200 bachi ben curati e ben protetti.

Io debbo alla gentilezza del sig. Isidoro dell'Oro, di Yokohama, la comunicazione di un interessante opuscolo relativo all'educazione quasi domestica di questo insetto, che d'altronde, secondo altri rapporti giapponesi, popola le foreste di molte provincie, ove dei giovani oziosi si danno ad un raccolto lucroso.

La coltura in questione si fa nelle provincie del Nord, Oso, Deva e Simano, dal 10 al 15 giugno: verso la fine di maggio in quelle di Boschio, Awa, Kadzusa; e verso i primi di marzo in quelle di Souraga, Izu, Kai, Meeno e Owari.

Secondo il trattato in questione, questo metodo d'educazione renderà il doppio di quello abbandonato alla cura della natura, evidentemente decimato per diverse cause.

I tronchi degli alberi sono posti entro secchi d'acqua muniti di robinetti, onde potere facilmente cambiarla senza agitare il fogliame, o vi si sospende in una scatola vicino ai rami una piccola quantità di seme vicino a schiudere.

Appena nati i bachi passano naturalmente sulle foglie, che si cambiano ogni tre giorni per semplice sovrapposimento, perchè questi bachi soffrono il contatto dei diti. L'acqua deve essere cambiata ogni 48 ore.

Dalla nascita alla prima muta, tre uomini possono sorvegliare dieci secchi, dalla prima alla seconda essi bastano a molto più.

In caso di cattivo tempo, bisogna coprire i secchi con una tenda sino alla seconda muta, alla quale epoca l'insetto resiste alle piogge più forti.

Dopo si pone in aperta campagna sugli alberi che furono tagliati in autunno a otto o dieci piedi di altezza.

È necessario coprire gli alberi con una rete per preservare i bachi dagli uccelli e dalle vespe.

Otto o dieci giorni dopo che il baco ha cominciato a filare, si staccano i bozzoli, la di cui farfalla non sorte che dopo il venticinquesimo giorno.

AMMONI. — Un antico filatore della città d'Udine ha formato una Società per azioni per la ricerca d'un rimedio contro l'atrofia, e la vendita di sementi d'origine e di riproduzioni purificate. Egli medica il seme e la foglia del gelso, e crede poter predire a' suoi azionisti che di qui a poco l'Italia non sarà più obbligata di ricorrere all'estero, tre anni d'esperienza essendo stati coronati dai più splendidi successi.

Il signor Cesare Cairati di Milano consiglia la solforazione del gelso fatta in tempo sereno alcuni giorni prima di cagliare la foglia. Ciascuno può provare, non essendovi né cassa né versamenti a fare.

Il signor E. Dien di Milano ha trovato una composizione di facilissima applicazione per neutralizzare i germi d'infezione che si possono trovare nell'aria o nella foglia. Egli

depose la sua ricetta alla Società d'agricoltura di Milano, alla sola condizione di fargli un rapporto. Inventore disinteressato.

Il signor R. . . di Ancona è nello stesso caso. Egli mi scrive di avere ottenuto dei buonissimi risultati dall'impiego della canfora polverizzata fino e leggermente sparsa sui bachi con un setaccio, dalla fine della prima muta ogni 3 o 4 giorni. In caso di grande sviluppo della malattia egli pratica l'aspirazione della foglia una o due volte al giorno con un liquido composto di un litro d'acqua, aggiuntovi 4 o 5 gr. d'alcool canforato, 6 gr. alcool e 1 canfora. Egli consiglia anche d'aggiungere alcune foglie di lauro negli imbascamenti.

Il signor professore Terracini di Reggio pubblica un opuscolo, nel quale egli attribuisce la malattia alla diffusione del gelso bianco; egli considera la foglia del gelso nero come un veleno. E a questa stessa causa che il signor Champetier attribuisce il sostegno del Portogallo.

In auguro a questo paese una causa più seria di resistenza.

Queste teorie peccano per la base, se si giudica da vicino ciò che succede in alcune valli fredde del nostro paese, ove il clima esige la coltura nel gelso nero.

In quelle di Die (Drôme), per esempio, i  $\frac{1}{2}$  dei gelsi sono neri; e dopo cinquanta anni non si è propagata che questa specie, il che non impedisce che la malattia facesse gli stessi guasti che altrove.

Il signor Galliani di Milano aggiunse al suo deposito di pillole Holloway e di altri prodotti farmaceutici, dei suffumigi per purificare l'aria. Guardarsi dalle contraffazioni, soprattutto nelle provincie venete.

Il signor Meschon di Joyeuse (Ardèche), distribui, al tempo dell'ultimo raccolto, a un certo numero di proprietari, 27 oncie di seme risanato per sua cura. Ebbi i seguenti dettagli sulla riuscita di queste 27 oncie:

10	prop. raccolsero	35 a 45 k.	ogni 25 gr.
30		30 a 35	
10 a 15		25 a 30	

La prova è interessante e sarà, senza dubbio, rinnovata alla stagione vicina.

I signori Combe, Meynard e Reynard di Aix (Provenza), vendono un'acqua, colla quale si spruzza la foglia l'ultimo giorno di ciascuna muta, e la si dà loro in uno degli ultimi pasti precedenti il sonno.

Il signor Krümer d'Uzez, di cui altra volta la nostra commissione ha provato, senza successo, un processo basato sulla ventilazione, ha aggiunto a questo apparecchio un liquido depuratore, il cui risultato sorpassa le sue speranze. Il processo, dice egli, è infallibile.

Infine il signor Blanchon già nominato, promette di pubblicare il segreto del suo liquido, quando avrà ricevuto una giusta ricompensa dei suoi lavori; allora egli fornirà ai sericoltori il mezzo di rigenerare le razze in due o tre anni, e la malattia allora sparirà.

Da qui a là vivremo come potevamo.

SITUAZIONE. — Siamo in marzo, dopo di avere passato un inverno troppo dolce; il quale, nella prima quindicina di febbraio, ha provocato, in diversi paesi, delle esclusioni anticipate sopra diverse sementi e particolarmente sulle riproduzioni, allorché, per servire agli interessi dei detentori di sementi, più inquieti che mai, sarebbe stato mestieri una stagione fredda.

Alle avarie provate nel trasporto vennero ad aggiungersi quelle dell'invernalità; l'approssimativamente ha sofferto in una misura che non si può determinare, e per questo le speranze concepite in autunno devono essere sensibilmente modificate.

E. DUSEIGNE.

## COSE DI CITTA' E PROVINCIA

— In seguito alle lettere scritte dal nostro bravo artista sig. Antonio Picco, avvisiamo che la pittura e ristaurò degli affreschi nella cappella del S. Monte di Pietà vennero affidati al distinto pittore sig. Antonio Dugoni.

— Ringraziamo il Municipio per aver dato in parte ascolto alla nostra voce circa ai pubblici monumenti. L'erba si è radicata e le fessure vennero intonacate.

— Ci ricorda che una volta usavasi inaffiare la città nella corrente stagione. Le buone usanze non si devono smettere.

## GIORNALISMO

L'Artiere entra nel suo secondo anno di vita e noi gli auguriamo ogni prosperità; ed a procurarne una maggior diffusione, crediamo debito nostro raccomandarlo ai nostri lettori col riportarne l'intero programma.

1.° Col 1 luglio p. v. s'apre di nuovo l'associazione al Giornale l'Artiere per un anno.

11.° La Redazione, fiduciosa nel patrocinio accordatole generosamente dal Municipio o dalla Camera di commercio, può sino da oggi promettere che la somma da distribuirsi in **premi d'incoraggiamento** sarà non inferiore a **florini trecento**, e probabilmente maggiore.

11.° Si conservano due categorie di Soci; cioè quella dei **Soci-protettori** paganti fior. 1.50 per ciascheduno dei

due semestri, e **Soci paganti soli soldi cinquantina** per trimestre, alla quale seconda categoria sono specialmente invitati gli artigiani, gli operai, i garzoni di negozio ecc.

IV.° I premi non saranno meno di **dieci**; di essi uno sarà estratto tra tutti i soci paganti **soldi cinquantina** per trimestre. Gli altri premi saranno estratti soltanto tra i **Soci-protettori**, cioè **un premio** tra i **Soci-protettori** della Provincia del Friuli (indicati come tali nella scheda dalle Deputazioni del luogo), e gli altri **otto premi** tra i **Soci-protettori** di Udine. Una Commissione di cinque capi-officina e capi-artieri compilerà, insieme alla Redazione, l'elenco dei **Soci-protettori**, che sarà stampato un mese prima dell'estrazione affinché si possa correggere eventuali errori. Dalla stessa Commissione sarà determinato l'importo di ciaschedun premio, come pure la divisione dei Soci, per arte o gruppo d'arti, come anche ad essa spetterà destinare uno o più di questi premi ad artigiani od allievi che si fossero distinti in qualche lavoro. Tutte queste deliberazioni dalla Commissione verranno annunciate sul Giornale un mese prima dell'estrazione dei premi.

V.° La Commissione stabilirà anche il giorno in cui estrarsi i premi; e l'estrazione si farà pubblicamente, come quest'anno, nella grande Sala del Palazzo municipale alla presenza di Autorità cittadine.

VI.° Il Giornale l'Artiere che ormai conta distinti collaboratori e venne incoraggiato dalla benevolenza degli ottimi Udinesi e comproprietari, migliorerà nel prossimo anno anche riguardo la compilazione. Alle migliori fonti d'ogni lingua esso attingerà notizie circa i progressi delle arti e dell'industria: darà due scritti, dedicati specialmente al Popolo, sulla **geografia e sulla storia del nostro paese**; provvederà in fine al modo di far conoscere i bisogni e i desideri di quelle classi, tanto degne di affetto, che sono le classi destinate a guadagnarsi il pane con il lavoro materiale.

VII.° Per semplificare al più possibile l'amministrazione è stabilito che i **Soci-protettori** paghino la prima rata d'associazione (fior. 1.50) entro il mese di Luglio 1866, e la seconda (egualmente di fior. 1.50) entro il mese di gennaio 1867. I Soci della categoria cui spettano i premi, pagheranno **soldi cinquantina** entro i primi quindici giorni di luglio o ottobre 1866, e di gennaio e aprile 1867. L'ommissione, per i Soci di questa categoria, del **puntale**, pagamento dei soldi 50, sarà segno di cessata associazione, e non verranno compresi nell'elenco di quelli tra cui si farà l'estrazione dei premi.

VIII.° I Soci fuori di Udine, ricevendo il Giornale per la posta, pagheranno indistintamente anticipati fior. 1.50 per semestre. Volendo però la Redazione favorire que' Soci indicati come artigiani dalle rispettive Deputazioni comunali, questi non pagheranno se non **soldi sessanta** per trimestre, malgrado la maggior spesa delle marche postali, e tra essi pure si farà l'estrazione di un premio, stampandosi (un mese prima dell'estrazione) l'elenco loro nominale.

Udine 15 giugno 1866

## Circolare

Signore

Visto che ad onta di un'avversa stagione i bachi della mia semente riprodotta, superata felicissimamente tutte le mende e già al bosco, promettono dappertutto, senza eccezione, un brillante risultato; che quelli de' miei cartoni originari, occupanti esclusivamente la mia bigattiera, ed alcune delle migliori case coloniche, con apposito e speciale allevamento, niente lasciano a desiderare, e piuttosto vantaggioso sullo scorso anno, si per robustezza del baco, che per qualità del bozzolo; e finalmente che le farfalle de' miei allevamenti precoci si mostrano quanto mai vispe e feconde: ho la piena fiducia che eziandio l'anno venturo la semente da me confezionata avrà un felice risultato.

Pertanto io mi sono determinato di riprodurre una certa quantità di seme, compatibile con quelle diligenti cure, che esige una perfetta confezione. Al quale scopo apro fin d'ora le sottoscrizioni: insino al 30 giugno corr. ai patti qui sotto indicati: fieno se frattanto si verrà a visitare sia i miei boschi, sia il futuro sfarfallamento.

Seme annuale di 1.° riproduzione a bozzolo verde, all'uncia sottile veneta . . . . . Fr. 6.80

Franchi 2 per uncia alla commissione, e il saldo al fieno del seme, che sarà non più tardi del 20 novembre.

Lettere e gruppi franchi di posta al mio indirizzo in San Vito al Tagliamento.

Ramuscello 25 maggio 1866

GUELIANDO FRESCHI.

## Borsa di Vienna

EFFETTI	21 Giug.	22 Giug.	23 Giug.
Metalliche 5 % . . . . .	57.25	57.05	56.90
Prestito nazionale . . . . .	61.85	61.65	61.80
1860 . . . . .	75.—	73.70	74.25
Londra . . . . .	133 —	134.25	134.25
Argento . . . . .	133.50	134.50	134.50
Mobilier . . . . .	135.50	133.40	134.40
Azioni della banca . . . . .	687.—	684.—	688.—

OLINTO VATTI redattore responsabile.

Udine, Tip. Jacob e Colmegna.